

WL54

Knikgestuurde Wielladers



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Een aanwinst op iedere bouwplaats

De krachtige wiellader WL54 overtuigt met zijn aanzienlijke kostenefficiëntie en prestaties op de bouwplaats. Hij is snel te manoeuvreren en bespaart u tijd en geld met zijn eersteklas prestaties. De WL54 maakt indruk met zijn hoge hef- en scheurcapaciteiten, enorme stabiliteit en de 100% schakelbare differentieelblokkering. En dat alles bij een overtuigende prijs-prestatieverhouding.

- 1,0 m³ bakinhoud bij 1,3t/m³ materiaaldichtheid
- Krachtig hydraulisch systeem met vele opties, zoals High Flow voor verschillende aanbouwdelen
- Gemakkelijke toegang voor onderhoud van hydraulica, motor en luchtreiniger - sneller onderhoud en daarmee kortere uitvaltijden
- De grote reikwijdte van de hefarm maakt centraal ophopen mogelijk, zelfs met een hoge laaddrempel
- Extreem manoeuvreerbaar door het knikscharnier

WL54 Technische gegevens

WL54

	Canopy	Cabine*
Motorgegevens		
Motorfabrikant	Deutz	Deutz
Motortype	TCD 2.9 L4	TCD 2.9 L4
Cilinder	4	4
Motorvermogen kW	55,4	55,4
bij toerental Maximum 1/min	2.300	2.300
Cilinderinhoud cm ³	2.900	2.900
Type koelmiddel	Water/inlaatlucht	Water/inlaatlucht
DEF-type	DOC + DPF	DOC + DPF
Emissienormen graad	V	V
Elektrische installatie		
Bedrijfsspanning V	12	12
Batterij Ah	95	95
Lighttower A	95	95
Gewichten		
Bedrijfsgegewicht kg	5.800	5.800
Kieplaat met bak - machine recht kg	3.270	3.583
Kieplaat met bak - machine gehoekt kg	2.761	3.045
Kieplaat met palletvork - machine recht kg	3.035	3.270
Kieplaat met palletvork - machine gehoekt kg	2.599	2.813
Voertuiggegevens		
Inhoud bak Standaard bak m ³	1	1
Rijaandrijving	Hydrostatisch via universele aftakas	Hydrostatisch via universele aftakas
Assen	PA1422	PA1422
Bestuurdersplaats	FSD (cabine)	Cabine
Snelheid (optioneel) km/h	0-20 (30)	0-20 (30)
Snelheid trede 2 (optioneel) km/h	0-20 (30)	
Snelheid stand	2	2
Standaard banduitrusting	12,5-20 MPT ET0	500/45-20 AS ET0
Hydraulische installatie		
Rijhydraulica - Werkingsdruk bar	445	445
Werkingshydraulica - werkingsdruk bar	210	210
Werkingshydraulica - Slagvolume l/min	64	64
Werkingshydraulica - Slagvolume (optioneel tot) l/min	115	115
Tankinhoud		
Brandstoftankinhoud l	82	82

	Canopy	Cabine*
Hydrauliektank l	66	66
Geluidsniveau		
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau LwA dB(A)	101	101

Standaard bak = graafbak, breedte 1.900 mm

FSD = canopy

Berekening van de kiepbelasting conform ISO 14397-EN474-3

*Gereedschapsversie (cabine, contragewicht vloerplaat 118 kg, banden 500/45-20 AS ET0)

WL54 Afmetingen

	Standaard banduitrusting	12,5-20 MPT ET0
A	Totaallengte	5.760 mm
B	Totaallengte zonder bak	4.828 mm
C	Draaipunt bak naar midden van as	991 mm
D	Wielbasis	2.150 mm
E	Overbouw	1.531 mm
F	Hoogte Met canopy	2.495 mm
F	Hoogte Met cabine	2.553 mm
H	Zithoogte	1.495 mm
J	Totale werkingshoogte	4.561 mm
K	Slaghoogte max. - draaipunt bak	3.671 mm
L	Overladingshoogte	3.335 mm
M	Uitkiephoogte max.	2.864 mm
N	Reikwijdte met M	875 mm
O	Graafdiepte	114 mm
P	Totaalbreedte	1.742 mm
Q	Spoorbreedte	1.432 mm
S	Bodemvrijheid	352 mm
T	Straal maximum	4.242 mm
U	Straal op de buitenrand	3.785 mm
V	Binnenstraal	1.914 mm
W	Knikhoek	42 °
X	Terugrolhoek bij max. slaghoogte	44 °
Y	Kiephoek Maximum	28 °
Z	Terugrolhoek op grondniveau	38 °

Alle waarden met standaard bak: graafbak 1.900 mm, 1,0 m³ en standaard banden: 12,5-20 MPT ET0

Attentie: Houdt er alstublieft rekening mee dat het productgamma kan verschillen per land. Het is mogelijk dat bepaalde producten niet beschikbaar zijn in uw land. Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren. Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.